

产品手册

Wacom for Business

Our Product Portfolio



WACOM® for Business

硬件和软件

Delivering new Value



- 3 Wacom for Business
个性化数字输入

4 各行各业
多种使用案例

5 硬件
签名板、
笔感应数位屏 &
智能手书板

6 签名板
可靠的清晰度

7 STU-540

8 STU-430
- 9 笔感应式数位屏
出色的灵活性

10 DTU-1031AX

11 DTU-1141B

12 DTC121

13 DTH134

14 DTK-1660E

15 DTK-2451 /
DTH-2452
- 16 软件
具有生物特征的
电子签名等

17 Wacom Ink SDK
for signature

18 Wacom Ink SDK
for verification

19 Wacom Ink SDK
for multi-display

20 sign pro PDF系列

23 联系方式

Wacom for Business

Human digital input

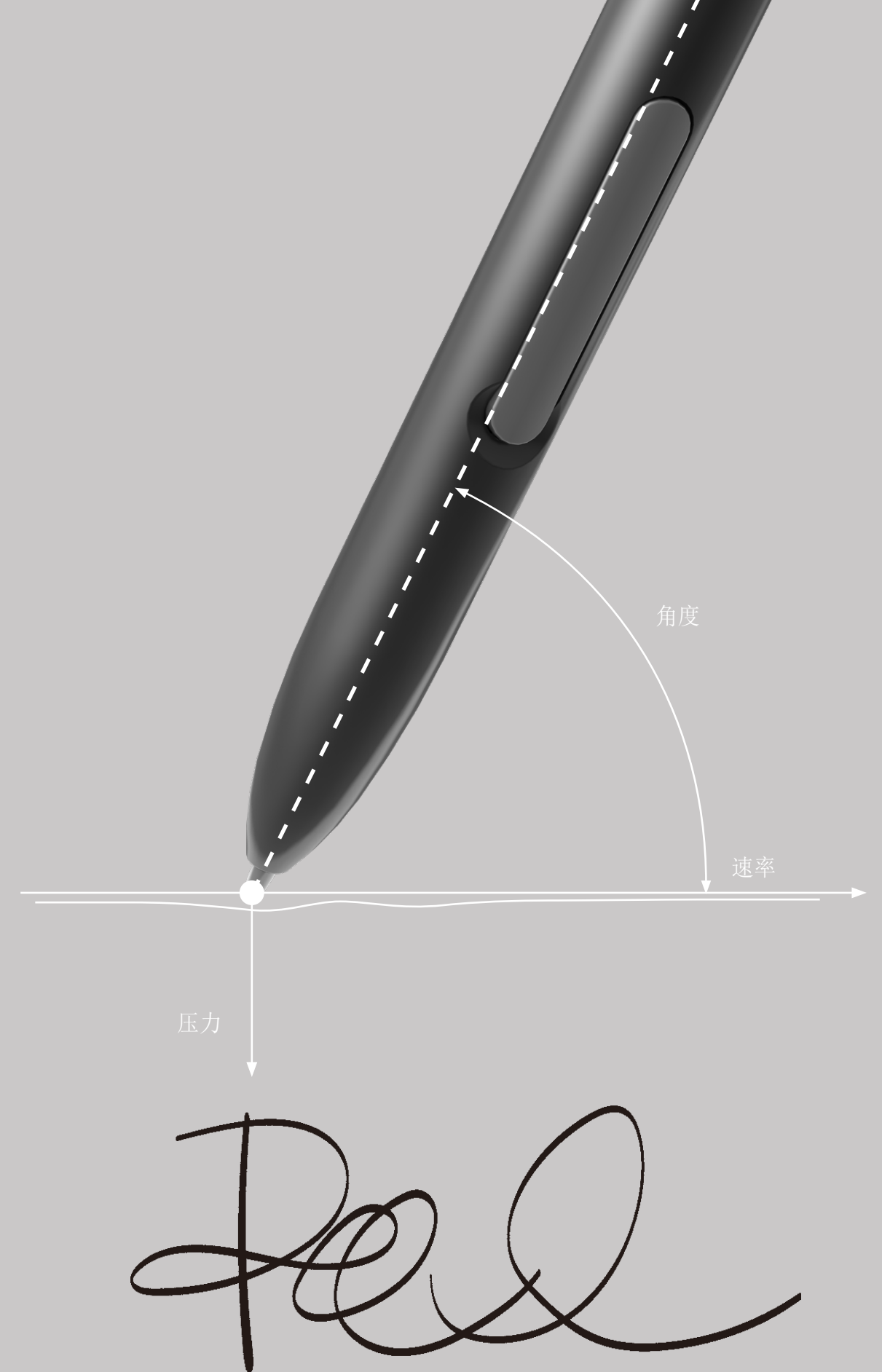
三十多年来，Wacom屡获殊荣的手写设备正在帮助企业实现面对面文档工作流程的数字化。

低维护性、耐用的产品设计、生物识别准确且精美呈现的数字墨水集于一身，提供熟悉、真实和舒适的手写电子输入体验。

在重要的决策时刻，当人们需要保障来采取正确的行动，或必须在面对面会议上签署具

有法律效力的文件时，这一点发挥着重要作用。决策发挥重要作用时，技术不应该成为阻碍因素。

这就是Wacom for Business硬件和软件，确保客户的交互和流程更具个性化和数字化。



各行各业

Multiple Use Cases

世界各地的企业都在利用Wacom for Business硬件和软件来提高效率、削减成本、减少浪费、提升安全性、在全球范围内互联并推出新服务。



医疗保健

医疗保健机构使用Wacom解决方案验证身份、采集签名，让病患获取更多关注。通过更具人情味的方式实现数字授权、记录和病患护理。



金融服务

金融服务供应商运用Wacom for Business产品来保障与客户之间从开户到信贷协定的具有法律约束力的协议。



公共部门

政府和公共部门机构运用Wacom for Business产品精简市民服务流程和其他职能，在提高效率的同时改进客户体验。



教育

数字技术正在改变全世界的学习方式。Wacom for Business产品能帮助多种类型的教育机构推动这种变化。



零售业

零售商和服务供应商希望拥有快速的吞吐量，客户希望得到快速简单的购物体验。Wacom for Business产品可实现双赢。



旅游业

从办理酒店入住到租车取车，酒店和旅游机构运用Wacom for Business产品优化多种情况下的客户体验。

硬件

Signature Pads, Pen Displays & Smartpads

历经三十多年，Wacom硬件仍在数字笔、签名板、智能手书板和笔感应数位屏设备领域占据市场重要地位。

令复杂的数字设备直观明了，易于企业及其客户使用，是我们溶于血脉的使命。我们的数字笔、签名板、笔感应数位屏和智能手书板设计获得众多奖项，并占据市场重要地位，这证明我们的设备能继续兑现我们的承诺。

如今，Wacom for Business手写设备正在帮助各行各业将纸质文档工作流程替换为更加高效的纸质——数字混合方案或完全数字化的替代方案。

WACOM® for Business



签名板

Reliable clarity

Wacom签名板具有出色的可靠性，能以有吸引力的方式提供清晰的签名，是许多柜台、服务站或接待处的理想助手。

实用性能

无论何时需要进行数字签名，设备可靠性和手写清晰度都是基本的要求。这两种优势Wacom签名板都能提供，因为笔感应技术嵌入在显示屏之下，而不是在签名表面上。这意味着Wacom签名板不会受到屏幕磨损或划痕的影响，以专业的设计确保舒适的用户体验。

生物识别准确性

Wacom电子笔同样无需维护。电子笔无需电池供电，也无需电线传递信号，消除了两个常见的故障点。最后，Wacom签名板能捕获大量生物识别数据，这些数据可实现准确的数字签名验证，在需要签署和确认重要文档的许多情况下，这都是多重身份验证策略的一个重要组成部分。



STU-540

Signature Pad

Wacom先进、耐用彩色LCD签名板，采用先进的加密技术。

Wacom STU-540是我们先进耐用的高级签名板，拥有5英寸彩色屏幕，配备钢化玻璃盖板，具有出色的耐久性，

还提供丰富的连接选项，包括多种虚拟桌面环境选项、复杂的加密功能和用户便利性。

因此，对于许多实施手写电子签名的企业来说，这些签名板都能灵活满足其不断增长的需求。

主要特点和优势

- **安全交易**
以先进的AES/RSA加密技术确保交易安全性
- **本机支持**
在标准USB模式下实现Citrix v7.6.3及更高版本的本机支持。
- **虚拟可用**
虚拟COM端口（VCP）模式，支持Citrix v6.5和其他虚拟桌面环境



STU-430

Signature Pad

功能全面的黑白LCD签名板，适用于多种工作场所和网络环境

Wacom STU-430签名板功能全面，用途广泛，采用纤薄设计和窄版表面，可出色地适用于多种签名环境。采用4.5英寸大LCD屏幕，能够采集更长的签名，除签名区域外，还能容纳软按钮。

更重要的是，屏幕在多种光线条件下均清晰易读。先进加密技术和唯一硬件ID相结合，确保安全的签名体验。

主要特点和优势

- 高效的准确性
无线电子笔无需电池，压感级别1024，可确保生物识别准确的签名采集。
- 安全交易
以先进的AES/RSA加密技术确保交易安全性
- 唯一识别
采用唯一硬件ID，可识别签名所用的具体设备



笔感应数位屏

Beautiful flexibility

通过Wacom笔感应数位屏，用户可以使用生物识别准确且精美呈现的笔迹直接在屏幕上书写、绘图或签名。

加强交流

使用Wacom笔感应数位屏处理电子表单和交流复杂的概念，就像使用纸笔一样简单。例如，在客户使用集成电子笔输入其信息之前，销售代理商可以先突出显示条款字段和签名字段。医生可以批注病历或绘制速写，以阐明某一状况或治疗的某个方面。演示者可以实时批注或突出显示幻灯片，令课堂、讲座和研讨会更具互动性。

Wacom电子笔兼具鼠标功能，用户可随时轻松快速地浏览其喜爱的软件应用程序。



DTU-1031AX

Pen Display

支持高效电子文档工作流程、经济划算的紧凑型选择。

拥有10.1英寸LCD的Wacom DTU-1031AX 笔感应数位屏是经济型解决方案，允许用户对全尺寸文档进行查看、填写和签名，适用于需要紧凑型设备的企业或机构客户。

该设备采用纯平表面和单USB电缆设计，可轻松集成到服务站或POS环境，减少线缆杂乱现象。

主要特点和优势

- 出色的舒适性
通过10.1英寸LCD面板轻松进行文档查看和签名
- 安全交易
以先进的AES/RSA加密技术确保交易安全性
- 安装灵活
纤薄的轮廓可支持纯平表面安装或带角度的支架安装



DTU-1141B

Pen Display

USB供电型Wacom DTU-1141B笔感应数位屏采用10.1英寸全高清分辨率LCD和先进加密技术，提供出色的电子文档解决方案。

DTU-1141B的10.1英寸LCD屏幕支持包括全高清在内的多种分辨率，可应用于多种企业软件应用程序，提供出色的用户体验。唯一硬件ID将每个数字签名关联到用于签名的单个设备，再与先进加密技术相结合，使安全性问题得到解决。

与所有Wacom产品一样，DTU-1141B非常耐用，并可轻松集成到多种现有环境。电子笔无线无电池，因此轻盈、坚固且低维护。扁平状的设备还可以舒适的角度搭配集成支架使用，或装配在第三方支撑臂或支架上。

主要特点和优势

- **提高生产率**
通过四个触摸式ExpressKey，可自定义后轻松访问常用的快捷方式
- **多种分辨率**
支持从800x600到1920x1080的6种不同分辨率
- **安全交易**
以先进的AES/RSA加密技术确保交易安全性



DTC121

Pen Display

笔感应数位屏结构紧凑，用途广泛，为经济实惠的电子文档解决方案树立了新基准。

Wacom Signature Display 12 (DTC121) 采用11.6英寸全高清LCD屏幕，无需驱动程序，支持USB-C充电，为经济实惠的电子文档解决方案树立了新基准。

紧凑设计、纤薄轮廓和可扩展的USB-C接口是空间有限桌面的理想选择。采用先进加密技术确保安全性，附有Kensington Nanosaver锁，防止失窃。此外，无需驱动程序*，即插即用安装，设置轻而易举。

大多数Wacom Ink SDK都需要使用Wacom笔驱动程序。有关兼容性的详细信息，敬请访问开发人员文档。

主要特点和优势

- **增强兼容性**
提供Type-C USB接口，即插即用，适配新PC型号
- **减少杂乱**
单数据线连接，内置附加USB-C输入。连接指纹扫描仪、NFC读取器或其他附件时节省空间的理想选择
- **VDI兼容性**
经过认证，可用于Citrix和VMWare虚拟化环境



DTH134

Pen Display

这是一款结构紧凑，经济实惠的笔感应触摸数位屏，是文档查阅、添加批注和签名采集的理想选择。

Wacom Signature Display 13 (DTH134) 采用13.3英寸全高清LCD屏幕，具有触控功能，支持USB-C充电，适用于多类企业应用，并支持文档签名、表单填写和添加注释，提供出色的用户体验。

设备采用纤薄设计，无需驱动*即可安装，工作空间集成更加轻松。

大多数Wacom Ink SDK都需要使用Wacom笔驱动程序。有关兼容性的详细信息，敬请访问开发人员文档。

主要特点和优势

- **简化集成**
单数据线连接，无需驱动程序即可安装，使工作区集成快速方便
- **提高生产率**
使用开关可快速轻松启用和关闭触控功能
- **VDI兼容性**
经过认证，可用于Citrix和VMWare虚拟化环境



DTK-1660E

Pen Display

理想之选，本机支持在纵向模式下进行电子文档查看、编辑和签名。

Wacom DTK-1660E 笔感应数位屏拥有 15.6 英寸全高清分辨率 LCD 显示屏，是可在纵向或横向模式下舒适地对全尺寸文档进行查看和签名的高级数位屏。出色的设计将现代化纤薄外观、先进加密技术、生物特征签名数据捕获和 8,192 压感级别集于一身，带给用户非常熟悉的签名和书写体验。

这些属性令 Wacom DTK-1660E 成为金融服务、教育、医疗保健、酒店、电信和 POS 零售环境等多种用例的理想之选。

主要特点和优势

- 出色的舒适性
通过 15.6 英寸全高清显示屏，在纵向/横向模式下轻松查看文档
- 安全签名
加密技术和唯一硬件 ID，有助于确保安全可验证的文档签名
- 整洁利落
纤薄简洁的设计，供电、HDMI 和 USB 三合一电缆，创新磁性笔插



DTK-2451 / DTH-2452

Pen Display

适合VDI环境的紧凑型彩色笔感应触摸数位屏。

采用24英寸全高清显示屏的DTK-2451和DTH-2452是Wacom面向商业用户推出的大尺寸笔感应数位屏。大幅面的工作区域及体验舒适的屏幕表面，便于直观地在电子文档上书写和签署，或在演示文档上直接批注。

2,048级压感级别，可精确绘图、书写和注释，同时提供增强型生物特征数据支持的签名捕获功能。DTH-2452的多指触摸屏还支持多种触控手势和导览方式。

主要特点和优势

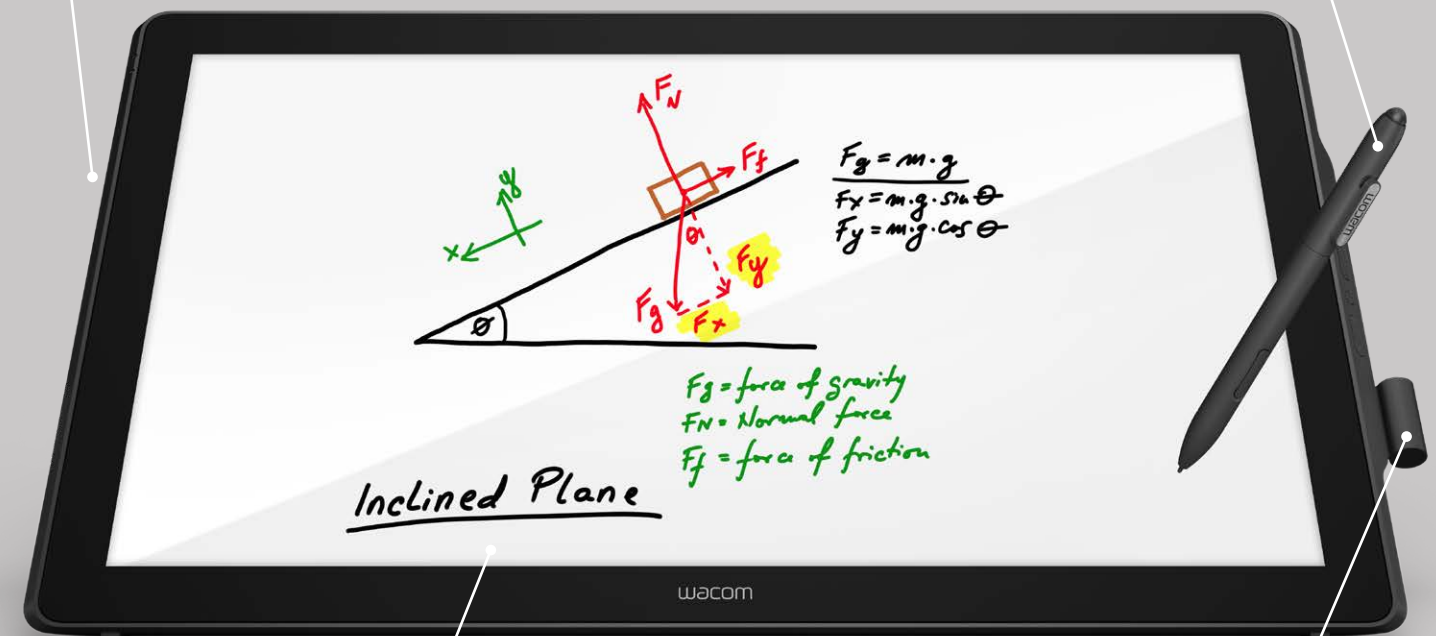
- 灵活的显示选项
视频输入/输出支持模拟和数字信号
- 完全可调
通过安装标配的多角度可调支架，灵活适应许多工作环境
- 支持多指触控
通过多指触控功能进行直观导览，并支持常用手势（仅限DTH-2452）

DVI视频输入/输出支持模拟和数字信号



red dot award 2018
winner

专利无线手写笔，
无需电池，
2048级压感



24英寸彩色LCD显示屏
全高清（1920 x 1080）分辨率

可拆卸笔插置于
任一侧

软件

Biometric eSignatures

新一代Wacom笔迹软件为需要数字签名和其他手写输入的企业工作流程增加了新的价值层面。

Wacom for Business软件能够创建、显示和安全地储存始终准确的生物特征笔迹数据。这种数据可用于在许多设备上以有吸引力的方式可靠显示手写输入，还可用于数字文档工作流程、多重身份验证和医疗保健等用例中。

我们提供了多种选择，使企业和开发人员能够将准确的生物特征手写电子签名添加至文档工作流程中。

sign pro PDF应用程序和**API**能轻松地在开箱即用的应用程序中或现有企业系统中实现数字签名。

Wacom Ink SDK for signature使开发人员能够将手写签名集成至现有应用程序，或开发的新应用程序中。

Wacom Ink SDK for verification在签名时或事后验证手写电子签名的准确率高达98%。

Wacom Ink SDK for multi-display使前台员工及其客户能够通过两个不同的屏幕处理同一个文档。

wacom®
Ink SDK



Wacom Ink SDK for signature

Easy electronic signature integration

通过Wacom Ink SDK for signature，解决方案供应商可轻松对在手写设备上采集生物特征准确的手写数字签名提供一体化支持。

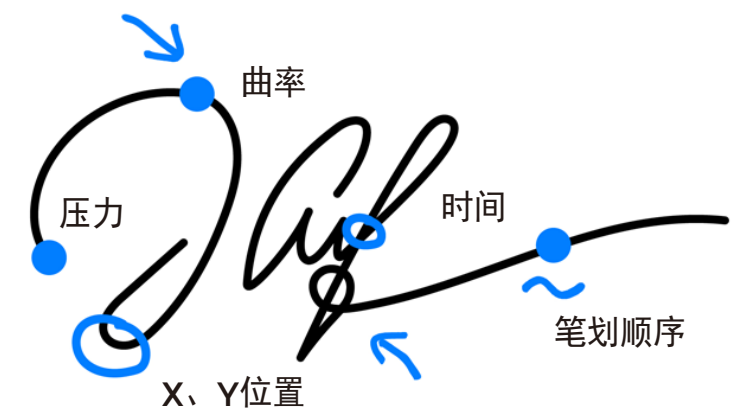
Wacom Ink SDK for signature可用于在运行Windows、Android、iOS、Mac OS或Linux的设备上采集手写电子签名（通过JavaScript SDK组件）。还可以为在本地设备及服务器上运行的应用程序或为网络应用程序部署SDK，为所有部署方法实现相同的签名工作流程。

SDK的基本功能可免费用于运行Windows的Wacom设备。付费许可证版SDK包括增强功能，可用于在运行Windows、iOS和安卓的第三方设备上启用Wacom数字墨水。

主要特点和优势

Wacom Ink SDK for signature具备以下优势：

- **直接集成：**SDK旨在使解决方案供应商轻松地将面对面流程中的电子签名功能集成至客户文档工作流程中。
- **平台独立性：**通过SDK生成的签名数据可在不同供应商的各种签名系统之间共享。
- **生物识别准确性：**每个签名采集可用于验证的生物特征信息，包括笔的位置、笔压、倾斜度和移动速度等。
- **简化合规性：**内置加密签名以ISO格式保存，包括时间戳和位置等丰富的数据支持最终用户进行防伪验证。
- **设备灵活性：**支持所有Wacom STU和DTU设备、运行Android或iOS的第三方移动设备以及支持Microsoft Ink的设备。
- **快速ROI：**使用SDK实现纸笔工作流程的数字化，通常在12个月内即可提高效率、加快流程和增强客户体验的形式以确保终端用户的ROI。



wacom®
Ink SDK for signature

Wacom Ink SDK for verification

eSignatures you can trust

在众多个人和商业场景中，手写签名仍是人们批准决策、表达许可或意图的主要且重要方式。

在需要直接面对客户的工作环境中，Wacom Ink SDK for verification可快速、可靠地验证签名或在日常风险管理流程中事后标记可疑签名。

产品概述

Wacom Ink SDK for verification是一套验证手写签名真实性的软件工具。SDK的验证引擎采用两种方法验证签名。

- 与最多3-12个参考签名进行比较，进行动态验证
- 通过比较最近签名图像和已知示例图像，进行事后静态验证。

SDK是一款能在单一产品中实现这两种类型验证的解决方案，并且兼容Wacom设备或使用Wacom Ink SDK for signature生成手写电子签名的第三方设备。既可以单独使用，也可以组合使用。

典型使用案例

金融服务

验证重大交易的身份信息，如抵押合同或大额现金提款。

公共部门

验证选举中的邮寄选票是否由符合资格的公民完成，以防止选举舞弊。

医疗保健

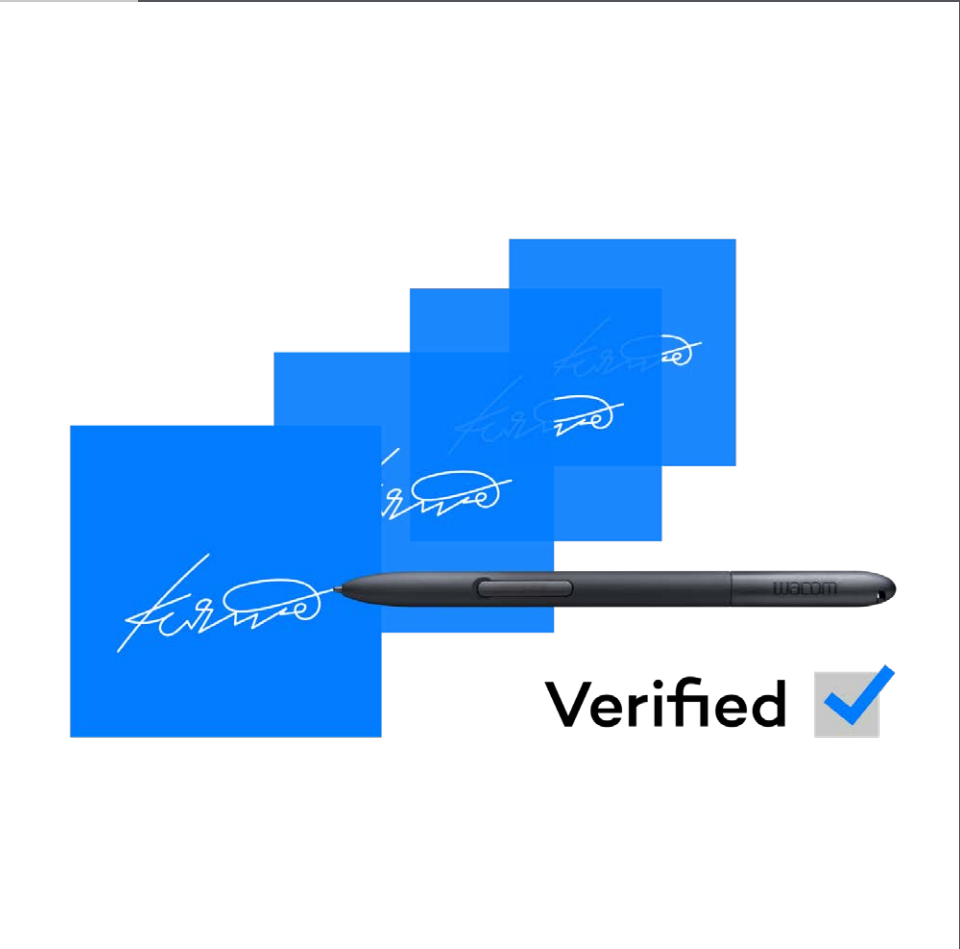
保护高级医务人员批准特定程序或药物的权力。

教育

在学生到达考试中心时确认其身份。

酒店业

确认经授权的接收物品，以避免贵重物品遭窃等。



Wacom Ink SDK for multi-display

Secure in-person eSignatures

很多行业的前台员工需要与客户同时处理文件。Wacom Ink SDK for multi-display以高效、隐私及安全的方式实现此功能。

效率增加

SDK支持在计算机屏幕和Wacom笔输入数位屏上同时观看文件，无需共用鼠标。因此，当员工正在操作前台计算机时，可以让客户在笔感应数位屏上查看并签署电子文件。与此同时，员工可以一边继续工作，一边实时保存签名的客户文档。

安全的内容控制

接待员在自己的计算机上控制笔输入数位屏上的显示内容。内容可以是PDF文件、网页或其他应用程序。客户可以使用压感笔或以触控的方式查看、注释及签署，具体取决于设备。两台设备上均可看到相同内容，但在输入密码等个人信息时，客户可以进入隐私模式，禁用该可见性。

双屏幕功能

另外，在客户不使用时，笔输入数位屏可以用于显示其它内容，如广告或特别优惠。

典型使用案例

酒店接待处，在这里客户需要进行入住登记和离店付款。

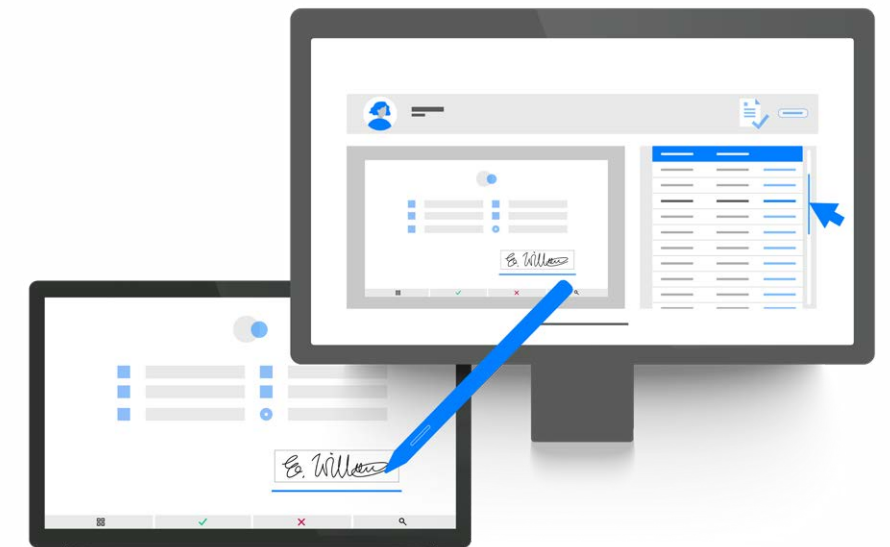
修理店，在这里顾客需要留下和取回他们的设备。

租车店，在这里客户需要取车和还车。

诊所和医院，在这里患者需要签名和签署同意书。

本地政府机构，在这里公民需要填写表格和确认身份。

银行，在这里客户需要填写并签署重要的财务文件。



wacom®
Ink SDK for multi-display



sign pro PDF系列

Flexible eSignatures

签名仍然是多数人表示同意或确认重要决策的主要且重要方式。但是，为了在以计算机为中心的社会中保持流程效率，签名数字化势在必行。

数字化手写签名

在许多公司内部，重要的工作流程只能通过使用笔和纸采集的手写签名来完成。这会降低进程速度，特别是在远程工作时。**sign pro PDF**软件系列可使手写签名获取工作数字化。

sign pro PDF是为数字文档添加手写签名和文本的专业解决方案。它使人们可以通过数字笔签署文档及填写表单，而不必打印、扫描和发送纸质文档。此外，使用**sign pro PDF**采集的签名安全可靠且具有法律约束力。



sign pro PDF API
将手写电子签名集成到文档工作流程中的简便方法。



sign pro PDF应用程序
可在数字文档中添加手写电子签名的单机版应用程序。可选**Standard**版本和**Premium**版本。

sign pro PDF

Key functionality

The screenshot displays the 'sign pro PDF' application interface. The main document is a 'CAR REPAIR ORDER' form from 'WILLCAR - SERVICE STATION -'. The form contains several numbered sections:

- 1 FULL NAME:** Aiku Kaya
- 2 CUSTOMER NUMBER:** A series of vertical bars for input.
- 3 ADDRESS:** 320 Agonne Drive, Baltimore
- 4 INDICATE ANY DAMAGE TO THE VEHICLE:** A diagram of a car with circles around the front and rear lights.
- 5 NOTES:** front light & coating is damaged
- DATE:** 04/27/2020
- SIGNATURE:** A handwritten signature is visible in the signature box.

A callout window in the bottom left corner shows a handwritten note: 'front light & coating is damaged'.

1

灵活的表单填写

在 workflows 中，由于纸质表单需要打印、扫描、邮寄和存档，增加了时间和费用成本，而 sign pro PDF 支持使用手写设备或键盘快捷地进行表单填写和注释。

2

手写笔迹识别功能 (Premium 版本功能)

sign pro PDF 软件中内置手写笔迹识别功能，具有出色的灵活性，即使用户无法使用键盘，也可以通过手写识别填写表单。

3

手写注释

sign pro PDF 应用程序允许用户向其文档中添加手写注释。在处理复杂内容时，该软件支持添加注释，强调要点，更清晰地表达建议。

4

签名采集并加密

sign pro PDF 可通过手写设备采集手写电子签名。对于用户而言，使用体验就像用笔和纸签名一样舒适、自然且有意义。对于 workflow 所有者而言，这一过程快速且轻松。同时也是安全的，因为签名不仅具有生物识别准确性，而且在创建签名后会立即受到内置加密保护。这也有助于确保每个签名都具有法律约束力。

sign pro PDF

Version

overview

sign pro PDF应用程序：
用于在文档中添加手写电子签名，开箱即用。
可选Standard版本和Premium版本。

sign pro PDF API：
通过少量集成工作向现有工作流程中添加手写
电子签名、注释及表单填写功能。

	API	App			
					
版本号	4	4 Premium	4 Standard	3.6	3.6
操作系统要求	Windows 10及以上	Windows 10及以上	Windows 10及以上	iOS 14及以上	Android OS 10及以上
功能					
工作流程集成	✓	—	—	—	—
签名采集	✓	✓	✓	✓	✓
手写注释	✓	✓	✓	✓	✓
用键盘填写表单	✓	✓	✓	✓	✓
通过手写笔迹识别填写表单	✓	✓	—	—	—
PDF表单创建	✓	✓	—	—	—
文档库	—	✓	—	—	—
ISO签名支持	✓	✓	—	—	—
签名加密	✓	✓	✓	—	—
手写笔兼容性					
Wacom设备	Wacom签名板（STU）、 笔感应数位屏（DTU）、 数位板（CTH/CTL）	Wacom签名板（STU）、 笔感应数位屏（DTU）、 数位板（CTH/CTL）	Wacom签名板（STU）、 笔感应数位屏（DTU）、 数位板（CTH/CTL）	苹果iPad + Bamboo Stylus Fineline、Fineline 2、 Intuos Creative Stylus、 Creative Stylus 2	—
第三方设备	华硕、戴尔、惠普、联想、东芝等 提供的运行Windows的手写设备	华硕、戴尔、惠普、联想、东芝等 提供的运行Windows的手写设备	华硕、戴尔、惠普、联想、东芝等 提供的运行Windows的手写设备	苹果iPad + 苹果铅笔	配备内置手写笔的Android设备
语言	英语、德语、西班牙语、法语、意大利语、日语、韩语、荷兰语、波兰语、巴西葡萄牙语、俄语、繁体中文、简体中文				

More human



More digital



Japan (HQ)

For more information please contact:

Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Japan
vm-info@wacom.co.jp · 03-5337-6706



Americas

For more information please contact / Pour de plus amples informations,
veuillez contacter / Para obtener información adicional, póngase en contacto
con: Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800 |
Portland, OR 97209 USA
esign@wacom.com · 1-503-525-3100



Europe, Middle East and Africa

For more information please contact / Pour de plus amples informations,
veuillez contacter / Para obtener información adicional, póngase en contacto
con: Wacom Europe GmbH · Zollhof 11-15, 40221 Düsseldorf, Germany
solutions@wacom.eu · +49 211 385 48 0



China

For more information please contact:

Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, China
WW@wacom.com · 400-810-5460

Hong Kong

For more information please contact:

Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
e-signature@wacom.com · +852 2573 9322



Australia

For more information please contact:

Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
Contactapbs@Wacom.com · +61 2 9422 6730

Korea

For more information please contact:

Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Korea
Contactapbs@Wacom.com · 080-800-1231

Singapore

For more information please contact:

Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapore 038985, Contactapbs@Wacom.com · (503) 525-3100

India

For more information please contact:

Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, New Delhi 110025 India, Contactapbs@Wacom.com
Customer Support: 000-800-100-4159, +91-11-47239412

wacom.com/for-business

© 2023 Wacom Co., Ltd.